

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierscieni-segera-zewnetrznie-proste-320mm-yt-19955-yato-p-47791.html>



## szczypce do pierścieni segera zewnętrznie proste 320mm YT-19955 YATO

Cena brutto	<b>48,31 zł</b>
Cena netto	<b>39,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-19955</b>
Kod producenta	<b>YT-19955</b>
Kod EAN	<b>5906083104060</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do pierścieni Segera zewnętrznie proste 320mm YATO YT-19955

Narzędzie specjalistyczne do montażu i demontażu zewnętrznych pierścieni zabezpieczających Segera w układach mechanicznych. Szczypce o prostej konstrukcji z zakresem pracy 85-200 mm, wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV.

Długość 320 mm

Zakres pracy 85-200 mm

Materiał Stal CrV

Twardość 42-48 HRC

### Charakterystyka techniczna szczypiec do pierścieni Segera

#### Konstrukcja prosta zewnętrzna

Zakończenia szczypiec rozchodzą się na zewnątrz podczas zaciskania rękojeści, co umożliwia rozszerzanie otworów w pierścieniach Segera zewnętrznych. Typ konstrukcji określa kierunek działania siły na pierścień zabezpieczający.

### Zakres pracy 85-200 mm

Parametr określa średnicę pierścieni Segera, z którymi współpracują szczypce. Zakres 85-200 mm obejmuje większość standardowych pierścieni stosowanych w mechanice pojazdów i maszynach przemysłowych.

### Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop CrV charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i zginanie. Dodatek chromu zwiększa twardość i odporność na korozję, wanad poprawia sprężystość materiału, co zapobiega trwałym odkształceniom podczas pracy.

### Twardość 42-48 HRC

Wartość twardości w skali Rockwella zapewnia równowagę między wytrzymałością a sprężystością narzędzia. Zakres 42-48 HRC gwarantuje odporność na odkształcenia przy zachowaniu elastyczności niezbędnej do pracy z pierścieniami sprężystymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-19955
Producent	YATO
Typ konstrukcji	Zewnętrzne proste
Długość całkowita	320 mm
Zakres pracy	85-200 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość	42-48 HRC
Materiał rękojeści	PVC
Zastosowanie	Motoryzacyjne

## Zastosowanie szczypiec do pierścieni Segera

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających w skrzyniach biegów
- Obsługa pierścieni Segera w układach hamulcowych i sprzęgłowych
- Prace przy wałach napędowych i półosiach
- Wymiana łożysk zabezpieczonych pierścieniami zewnętrznymi
- Serwis układów kierowniczych i zawieszenia
- Montaż elementów w maszynach przemysłowych
- Prace przy urządzeniach hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja sprzętu rolniczego i budowlanego

---

## Jak sprawdzić kompatybilność z pierścieniem Segera

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę rowka, w którym osadzony jest pierścień. Średnica ta musi mieścić się w zakresie 85-200 mm. Należy również sprawdzić typ pierścienia — szczypce zewnętrzne proste współpracują wyłącznie z pierścieniami montowanymi na zewnętrznej powierzchni wału, nie w otworach.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan końcówek roboczych szczypiec — nie powinny wykazywać śladów zużycia, wykruszeń ani odkształceń. Zużyte końcówki mogą wyślizgiwać się z otworów pierścienia, co prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i pierścienia Segera.

Podczas pracy z pierścieniami sprężystymi zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Pierścienie Segera znajdują się pod napięciem sprężystym i w przypadku wyślizgnięcia się narzędzia mogą gwałtownie odprężyć się, powodując ryzyko kontuzji oczu.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Przegub i mechanizm zaciskowy warto okresowo smarować smarem technicznym, co zapewnia płynność działania i chroni przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią.

### Różnica między szczypami prostymi a giętymi

Szczypce proste mają końcówki robocze ułożone w jednej linii z rękojeściami, co zapewnia bezpośredni dostęp do pierścieni w otwartych przestrzeniach. Szczypce gięte mają zakończenia odgięte pod kątem, co umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie proste szczypce nie zmieszczą się lub będą kolidować z innymi elementami.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera przydatne mogą być szczypce wewnętrzne proste lub gięte, zestaw końcówek wymiennych o różnych średnicach oraz szczypce uniwersalne z regulowanym zakresem pracy. W warsztacie motoryzacyjnym warto również posiadać wyciągarkę do łożysk i zestaw trzpieni montażowych.

...